

XBO 1600 W/HSC XL OFR

XBO for cinema projection | Xenon-Kurzbogenlampen 450...10.000 W



Anwendungsgebiete

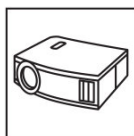
- Klassische 35-mm-Filmprojektion
- Digitale Film- und Videoprojektion
- Architektur- und Effektlicht („Light Finger“)
- Sonnensimulation

Produktfamilien-Vorteile

- Kurzbogen mit sehr hoher Leuchtdichte für hellere Leinwandausleuchtung
- Konstante Farbtemperatur von 6.000 K über die gesamte Lebensdauer der Lampe
- Einfach zu warten
- Hohe Lichtbogenstabilität
- Sofort Licht auf der Leinwand dank Heißwiederzündungsfunktion
- Breiter Dimmbereich

Produktfamilien-Eigenschaften

- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Leistung: 450...10.000 W
- Sehr guter Farbwiedergabeindex: $R_a >$

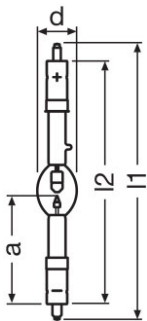


Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|-----------|
| Nennstrom | 65,00 A |
| Stromsteuerbereich | 50...70 A |
| Nennleistung | 1600,00 W |
| Nennspannung | 23,0 V |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|--|-----------------------|
| Durchmesser | 46,0 mm |
| Länge | 236,0 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 222,00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 95,0 mm ¹⁾ |
| Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite | 265 mm |
| Elektrodenabstand kalt | 3,8 mm |
| Produktgewicht | 321,00 g |
| Kabellänge | 265,0 |

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|--|--------|
| Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung | 230 °C |
|--|--------|

Lebensdauer

| | |
|-------------|--------|
| Lebensdauer | 2500 h |
|-------------|--------|

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|----------------------------------|----------|
| Sockel Anode (Normbezeichnung) | SK27/50 |
| Sockel Kathode (Normbezeichnung) | SFcX27-8 |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------------|-----------------------|
| Kühlung | Forciert |
| Brennstellung | s20/p20 ¹⁾ |

¹⁾ bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

Umwelt Informationen

| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|--|---|
| Datum der Deklaration | 16-12-2022 |
| Primäre Erzeugnisnummer | 4008321299932 4062172031721 |
| Stoff der Kandidatenliste 1 | Lead |
| CAS Nr. des Stoffes 1 | 7439-92-1 |
| Informationen zum sicheren Gebrauch | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |
| SCIP Deklarationsnummer | 49877f08-b6d6-461c-b64a-018655e8a602 7a9913f5-169b-4ced-8b20-4a10b8b6fd73 |

Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|--------------------------|---|--|-----------------------|----------------|
| 4062172031721 | XBO 1600 W/HSC XL OFR | Versandschachtel 1 | 410 mm x 184 mm x 180 mm | 13.58 dm ³ | 910.00 g |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.